



FIGURE 1A

SEQ ID NO:15 MEATAAPFSSI--VSSRQNFSSSSIRASSPASLFLSQSIGNVNRKFKSPRSLSVRASS
SEQ ID NO:02 HEKELAS-----TKPQNGFRIRAAI-----AGAS
SEQ ID NO:04 MQPPLQAQGAMANVAAILTVPCSAARRPKRSNQ-----PRGCGSVSV-----SVSVRASS
SEQ ID NO:08 -----
SEQ ID NO:06 -----
SEQ ID NO:10 MVAA-----TSINAVPCSAGR-PKRRSQ-----RRG-----AS-----TVAVRASG
SEQ ID NO:12 -----
SEQ ID NO:14 -----

1

60

SEQ ID NO:15 TSDSVVTLDDYGAGNVRNIRNALRHLGFSIKDVQTPGDILNADRLIFPGVGPFAPAMDVL
SEQ ID NO:02 GGDSVVTLLDYGAGNVRNIRNALRHLGFSIKDVQTPGDILNADRLIFPGVGPFAPAMDVL
SEQ ID NO:04 GANTV-TLLDYGAGNVRNIRNIRYLGFDIRDVQSPEDIVXAEVVFPVGVGAFGSAMDVX
SEQ ID NO:08 -----
SEQ ID NO:06 -----
SEQ ID NO:10 DASTV-TLLDYGAGNVRNIRNIRYLGFDIRDVQSPEDIVXAEVVFPVGVGAFGSAMDVX
SEQ ID NO:12 -----VTLLDYGAGNVRNIRNIRYLGFDIRDVQSPEDIVXAEVVFPVGVGAFGSAMDVX
SEQ ID NO:14 -----

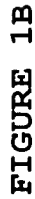
61

120

SEQ ID NO:15 NRTGMAEALCKYIENDRPF LGI C LGLQLLFD-S
SEQ ID NO:02 IRKGLAEALCTYIQNDRPF LGI C LGLQLLFE-S
SEQ ID NO:04 TRTGMXNALREYIQRERPF XG-
SEQ ID NO:08 -----YPRGTGPF LGI C LGLQLLFGFQ
SEQ ID NO:06 -----
SEQ ID NO:10 -----G-----AF-
SEQ ID NO:12 SKT-----
SEQ ID NO:14 -----

121

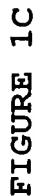
180



181

241

301

[illegible]

```

** ** ***** ** ** ***** ** ** ***** ** ** ***** **
SEQ ID NO:15 EEFIKSGVKTGKSSLEQISRVTGNQAVVSI D PRRVYVNHPPDDVPYKVIRVTNPGNGEE
SEQ ID NO:02 EEYIKTGVKTGKSSIEQISTVTGNQAVVSI D PRRVYL RKPDEVEFKAIVSHPGNGEE
SEQ ID NO:04 ----- -
SEQ ID NO:08 ----- -
SEQ ID NO:06 EAFLQTGVKTGKSSLEQISRVTGNQAVVSI D PRRVYVKSQEDVPFKTVKVSTKGPSGEE
SEQ ID NO:10 ----- -
SEQ ID NO:12 ----- -
SEQ ID NO:14 ----- YVKDPNDVQLKTIRVSSPGSNGEE

```

[illegible]



FIGURE 1D

SEQ ID NO:15	*****	*****	*	*****	* ****
SEQ ID NO:02	GIPVIASSGAGT	PDHFSEVF	FEEDKRICRACCR	HFPPPERGYQ	SVKEHLQEERIEVRI
SEQ ID NO:04	NIPVIASSGAGV	ADHFSEVF	NETNASAA	LAAGIFHR-KEV	PIKAVKEHLLKEGIEVRL
SEQ ID NO:08	-----	-----	-----	-----	-----
SEQ ID NO:06	TIPVIASSGAGAV	QHFSEIFEK	TNASAA	LAAGIFHR-KEV	PILAVKEHLVNAGVEVRV
SEQ ID NO:10	-----	-----	-----	-----	-----
SEQ ID NO:12	-----	-----	-----	-----	-----
SEQ ID NO:14	SIPVIASXGAGAP	EHFSEVFYK	TNASAA	LAAGIFHR-KEV	PIQSVKEHLLKEGIEVRI

541 598